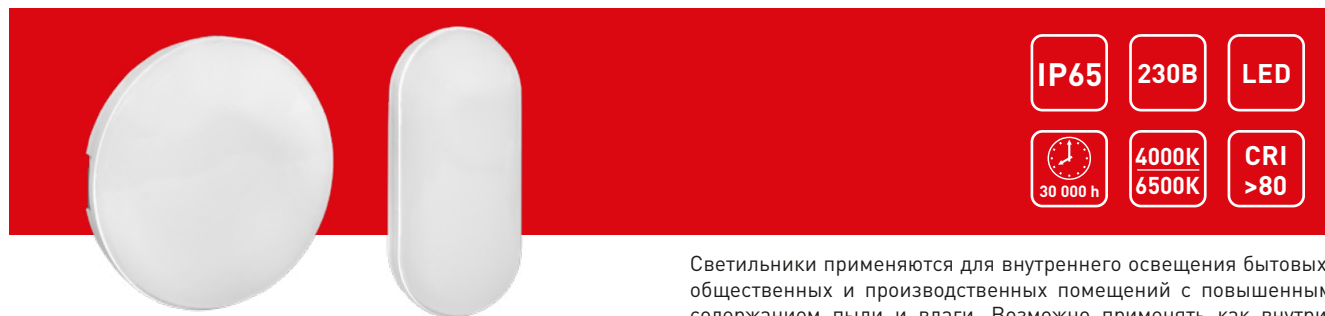


**Светильник светодиодный ЖКХ EKF PROxima**


Светильники применяются для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Возможно применять как внутри, так и снаружи зданий (под защитным козырьком или навесом).



Корпус и рассеиватель из ударопрочного поликарбоната



Высокая светоотдача



Удобный и простой монтаж на металлическую пластину

Изображение	Наименование	Артикул
	ДПО-2001-К 8Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2001-R-8-4000
	ДПО-2002-К 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2002-R-12-4000
	ДПО-2003-К 15Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2003-R-15-4000
	ДПО-2004-В 8Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2004-V-8-4000
	ДПО-2005-В 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2005-V-12-4000

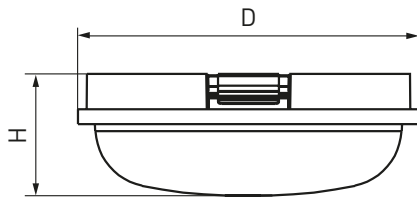
Изображение	Наименование	Артикул
	ДПО-2006-К 20Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2006-R-20-4000
	ДПО-2007-К 25Вт 4000К IP65 EKF PROxima	BKL-2007-R-25-4000
	ДПО-2008-К 8Вт 6500К IP65 EKF PROxima	BKL-2008-R-8-6500
	ДПО-2009-К 12Вт 6500К IP65 EKF PROxima	BKL-2009-R-12-6500
	ДПО-2010-К 15Вт 6500К IP65 EKF PROxima	BKL-2010-R-15-6500
	ДПО-2011-К 20Вт 6500К IP65 EKF PROxima	BKL-2011-R-20-6500
	ДПО-2012-К 25Вт 6500К IP65 EKF PROxima	BKL-2012-R-25-6500

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения												
	ДПО-2001	ДПО-2002	ДПО-2003	ДПО-2004	ДПО-2005	ДПО-2006	ДПО-2007	ДПО-2008	ДПО-2009	ДПО-2010	ДПО-2011	ДПО-2012	
Номинальное напряжение, В	230												
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240												
Номинальная частота сети, Гц	50/60												
Номинальная мощность, Вт	8	12	15	8	12	20	25	8	12	15	20	25	
Форма корпуса	Круг			Овал			Круг			Круг			
Источник света	SMD2835												
Световой поток, лм	800	1200	1500	800	1200	2000	2500	800	1200	1500	2000	2500	
Цветовая температура, К	4000						6500						
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5												
Коэффициент мощности	0,5					0,8			0,5			0,8	
Индекс цветопередачи Ra	>80												
Угол света, град.	120												
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65												
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II												
Класс энергоэффективности	A												
Диапазон рабочих температур, °C	От -20 до +40												
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °C												
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	24												
Материал корпуса, рассеивателя	Поликарбонат												
Цвет корпуса	Белый												
Срок службы, часов	30 000												

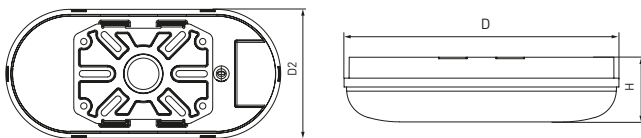
### Габаритные и установочные размеры

Габаритные размеры светильников ДПО-2001, ДПО-2002, ДПО-2003, ДПО-2006, ДПО-2007, ДПО-2008, ДПО-2009, ДПО-2010, ДПО-2011, ДПО-2012



Размер	ДПО-2001, ДПО-2008	ДПО-2002, ДПО-2009	ДПО-2003, ДПО-2010	ДПО-2006, ДПО-2007, ДПО-2011, ДПО-2012
D, мм	140	175 ± 2	167	221
H, мм	50	50 ± 1	62	73

Габаритные размеры светильников ДПО-2004, ДПО-2005



Размер	ДПО-2004	ДПО-2005
D, мм	157	192
D2, мм	80	90
H, мм	45	45

### Особенности эксплуатации и монтажа

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В.

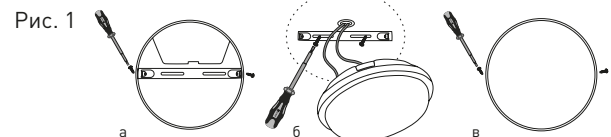
Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, через распределительную коробку мин. степени защиты IP54 (не входит в комплект поставки) к электросети согласно цветовой маркировке проводников:

- коричневый проводник (L) светильника – к фазному проводнику сети;
- синий проводник (N) светильника – к нейтральному проводнику сети.

Светильники предназначены для стационарной установки на стене или потолке.

Снять монтажную плату светильника и открутить болты (рис. 1а). Установить скобу крепления на потолок (или сену) с помощью шурупов и подключить светильник к проводам электропитания (рис. 1б).

Одеть светильник на скобу и закрепить его болтами (рис. 1в).



### Типовая комплектация

1. Светодиодный светильник.
2. Комплект для крепления.
3. Паспорт изделия.

## Светильник светодиодный ЖКХ с датчиком движения EKF PROxima



Корпус и рассеиватель из ударопрочного поликарбоната



Высокая светоотдача



Удобный и простой монтаж на металлическую пластину



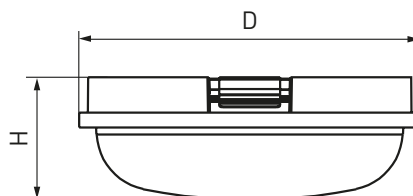
Датчик движения

Изображение	Наименование	Артикул
	ДПО-2100Д-К 12Вт 4000К IP65 с ИК ДД ЕКФ PROxima	ВКЛ- 2100DI-R-12-4000
	ДПО-2200Д-К 12Вт 6500К IP65 с ИК ДД ЕКФ PROxima	ВКЛ-2200DI-R-12- 6500
	ДПО-2300Д-К 15Вт 4000К IP65 с ИК ДД ЕКФ PROxima	ВКЛ- 2300DI-R-15-4000
	ДПО-2400Д-К 12Вт 4000К IP65 с МВ ДД ЕКФ PROxima	ВКЛ- 2400DM-R-12-4000
	ДПО-2500Д-К 12Вт 6500К IP65 с МВ ДД ЕКФ PROxima	ВКЛ- 2500DM-R-12-6500
	ДПО-2600Д-К 15Вт 4000К IP65 с МВ ДД ЕКФ PROxima	ВКЛ- 2600DM-R-15-4000

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения					
	ДПО-2100Д	ДПО-2200Д	ДПО-2300Д	ДПО-2400Д	ДПО-2500Д	ДПО-2600Д
Номинальное напряжение, В	230					
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240					
Номинальная частота сети, Гц	50/60					
Номинальная мощность, Вт	12	12	15	12	12	15
Форма корпуса	Круг					
Источник света	SMD2835					
Световой поток, лм	1200	1200	1500	1200	1200	1500
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	4000	6500	4000
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5					
Коэффициент мощности	0,5					
Индекс цветопередачи Ra	≥80					
Угол света, град.	120					
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65					
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II					
Класс энергоэффективности	A					
Диапазон рабочих температур, °C	От -20 до +40					
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °C					
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	24					
Материал корпуса, рассеивателя	Поликарбонат					
Цвет корпуса	Белый					
Срок службы, ч	30 000					
Тип датчика движения	Инфракрасный		Микроволновый			
Максимальная дальность действия датчика, м	5-6		7-8			
Время отключения нагрузки, сек.	50+/-10					
Угол обзора датчика, град.	В вертикальной плоскости	100		120		
	В горизонтальной плоскости	120		360		

## Габаритные и установочные размеры



Размер	ДПО-2100Д, ДПО-2200Д, ДПО-2400Д, ДПО-2500Д	ДПО-2300Д, ДПО-2600Д
D, мм	175±2	167
H, мм	50±1	62

## Особенности эксплуатации и монтажа

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

**ВНИМАНИЕ! Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В.**

Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, через распределительную коробку мин. степени защиты IP54 (не входит в комплект поставки) к электросети согласно цветовой маркировке проводников:

- коричневый проводник (L) светильника – к фазному проводнику сети;

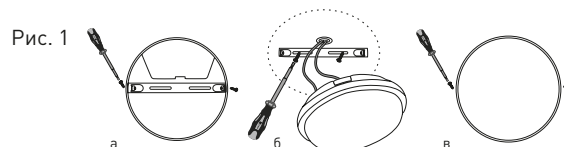
- синий проводник (N) светильника – к нейтральному проводнику сети.

Светильники предназначены для стационарной установки на стене или потолке.

Снять монтажную плату светильника и открутить болты (рис. 1а).

Установить скобу крепления на потолок (или смену) с помощью шурупов и подключить светильник к проводам электропитания (рис. 1б).

Одеть светильник на скобу и закрепить его болтами (рис. 1в).



## Типовая комплектация

1. Светодиодный светильник.
2. Комплект для крепления.
3. Паспорт изделия.

## Светильник светодиодный линейный ДБО EKF Basic



Низкий коэффициент пульсации



Прочный стальной корпус



Набор для крепежа в комплекте

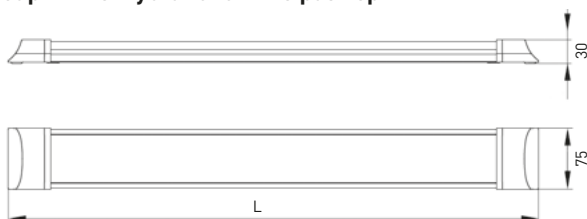
Линейные светильники предназначены для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы). Светильники ДБО являются популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости.

Изображение	Наименование	Артикул
	ДБО-6101 18Вт 4000К EKF Basic	LBL-6101-18-4000
	ДБО-6102 18Вт 6500К EKF Basic	LBL-6102-18-6500
	ДБО-6103 36Вт 4000К EKF Basic	LBL-6103-36-4000
	ДБО-6104 36Вт 6500К EKF Basic	LBL-6104-36-6500

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения			
	LBL-6101-18-4000	LBL-6102-18-6500	LBL-6103-36-4000	LBL-6104-36-6500
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	198–253			
Частота, Гц	50/60			
Источник света	SMD 2835			
Номинальная мощность, Вт	18		36	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, не менее, лм	1200		2400	
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Класс энергоэффективности	А			
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П (прямого света)			
Цвет корпуса/рассеивателя	Белый			
Материал корпуса	Сталь			
Материал защитного рассеивателя	Поликарбонат			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3.1			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Срок службы светильника, часов, не менее	30 000			

## Габаритные и установочные размеры



Размер	ДБО-6101, 6102	ДБО-6103, 6104
Длина светильника L, мм	600	1200

## Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение светильника должен осуществлять только квалифицированный специалист.

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

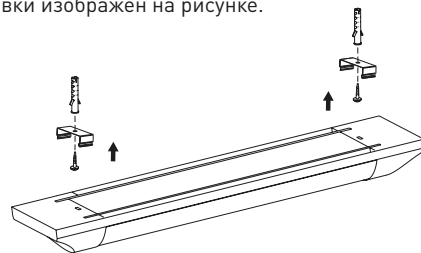
Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника через распределительную коробку (не входит в комплект поставки) к электросети согласно маркировке:

- коричневый проводник светильника – подключение фазы L;
- голубой проводник светильника – подключение нейтрали N;
- желто-зеленый провод заземляющий проводник (⊕) светильника – к защитному проводнику сети (PE).

Светильник предназначен для стационарной установки на стене или потолке.

Монтаж:

- закрепить на рабочей поверхности две монтажные скобы (крепёж входит в комплект);
- защелкнуть в скобах корпус светильника. Схематично данный вид установки изображен на рисунке.



## Типовая комплектация

1. Светодиодный светильник – 1 шт.
2. Винт самонарезающий – 2 шт.
3. Дюбель пластмассовый – 2 шт.
4. Скобы монтажные – 2 шт.
5. Паспорт – 1 шт.

## Светильник светодиодный линейный ДБОВ с выключателем EKF Basic



Светильники ДБОВ предназначены для освещения всего интерьера, для общего и местного освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы), а также для локальной подсветки рабочих мест, кухонных зон, внутри шкафов или полок в торговых залах.

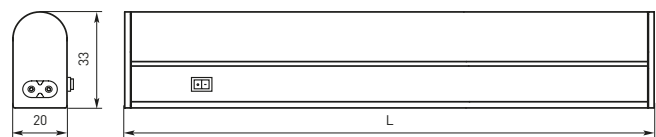
Низкий коэффициент пульсации	Шлейфовое соединение до 20 шт. в линию	Выключатель на корпусе	Максимальная комплектация	Угол раскрытия светового потока – 120 град.	Материал рассеивателя – UV-стабилизированный поликарбонат

Изображение	Наименование	Артикул
	ДБОВ-7101 4Вт 4000К EKF Basic	LBS-7101-4-4000
	ДБОВ-7102 7Вт 4000К EKF Basic	LBS-7102-7-4000
	ДБОВ-7103 10Вт 4000К EKF Basic	LBS-7103-10-4000
	ДБОВ-7104 14Вт 4000К EKF Basic	LBS-7104-14-4000

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения			
	ДБОВ-7101	ДБОВ-7102	ДБОВ-7103	ДБОВ-7104
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240			
Частота сети, Гц	50/60			
Номинальная мощность, Вт	4	7	10	14
Тип светодиодов	SMD 2835			
Цветовая температура, К	4000			
Угол раскрытия светового потока	120°			
Световой поток, не менее, лм	400	700	950	1400
Коэффициент мощности, не менее	0,5			
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80			
Класс энергоэффективности	А			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Материал корпуса	ПВХ (поливинилхлорид)			
Тип монтажа	Накладной			
Цвет корпуса/ рассеивателя	Матовый			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II			
Диапазон рабочих температур, °С	От -20 до +40			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛЗ.1			
Срок службы светильника, часов, не менее	25 000			

### Габаритные и установочные размеры



Размер	ДБОВ-7101	ДБОВ-7102	ДБОВ-7103	ДБОВ-7104
Длина светильника L, мм	311	572	872	1172

### Особенности эксплуатации и монтажа

**ВНИМАНИЕ!** Все подключения к устройству производить только при отключенном напряжении сети питания. Монтаж светильника на рабочую поверхность производится при помощи монтажных скоб и винтов самонарезающих, входящих в набор креплений. Для монтажа необходимо закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защелкнуть в них корпус светильника.